



ЭКРОС
группа компаний



КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ
ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ
В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ДОЗИРУЮЩИЕ
УСТРОЙСТВА



СЕРИЯ ЭКРОС

Дозаторы серии «ЭКРОС»

Наиболее популярные модели, изготовленные из высококачественных материалов. Все дозаторы серии Экрос полностью автоклавируемые. Имеют фиксатор счетчика объема. Установка объема без щелчка.



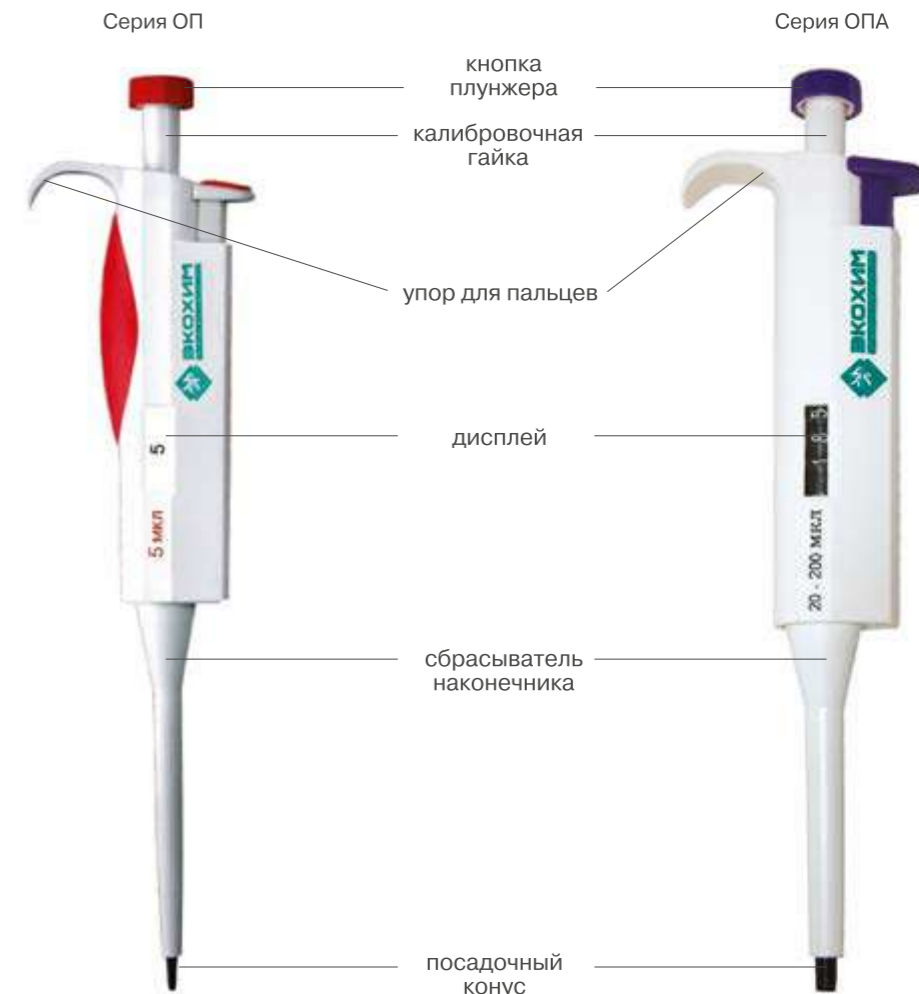
Особенности:

- Лёгкий, но прочный корпус, защищенный от ультрафиолетового излучения, покрыт термопластическим эластомером для предотвращения проникновения тепла от руки оператора в корпус дозатора
- Большой и лёгкочитаемый счётчик с малой дискретностью установки дозы.
- Запорный механизм из тефлона для обеспечения длительной работы с высокой точностью и плавного управления дозатором
- Легкодоступный механизм калировки, возможность разборки корпуса для очистки и ремонта без применения специальных инструментов и приспособлений.

СЕРИЯ ЭКОХИМ

Дозаторы серии «ЭКОХИМ»

Широкий модельный ряд. Каждая модель представлена в двух вариантах – частично и полностью автоклавируемый вариант дозатора. Установка объема со щелчком.



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

- Поршневой механизм пипеток ЭКРОС и ЭКОХИМ обеспечивает плавный ход и высокую воспроизводимость дозирования.
- Сбрасыватель обеспечивает лёгкий сброс наконечников.
- Эргономичный дизайн обеспечивает удобство и простоту в использовании.
- Объём дозирования отображается на цифровом дисплее. Все дозаторы легко разбираются для профилактического обслуживания.
- Посадочные конуса для надевания наконечников изготовлены из ударо- и химически стойких материалов и у всех дозаторов являются полностью автоклавируемыми.
- Идеальная форма корпуса позволяет дозировать жидкость в узкие глубокие сосуды.
- Функциональность и простота в обращении позволяют самостоятельно откалибровать дозаторы.
- Небольшой вес дозаторов позволяет снизить постоянное физическое напряжение возникающее на кисти руки в процессе работы лаборанта.
- Держатель наконечников в многоканальных дозаторах легко поворачивается в пределах 360° что позволяет удобно адаптировать его положение к любому рабочему месту лаборанта.

Дозаторы внесены в Государственный реестр средств измерений РФ и имеют медицинское регистрационное удостоверение. Все дозаторы проходят обязательную первичную поверку и сопровождаются гарантийным и послегарантийным обслуживанием.

Дозаторы также сертифицированы на территории Беларуси и Казахстана.



ДОЗАТОРЫ «ЭКРОС» и «ЭКОХИМ»

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ:

- МИКРОБИОЛОГИИ
- ИММУНОЛОГИИ
- БИОХИМИИ
- ГЕНЕТИКИ
- АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ
- НАУЧНО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

Автоматический дозатор «Э пипет». С зарядным устройством

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

Автоматический дозатор является электрическим мини-насосом для работы со стеклянными или пластиковыми пипетками объемом от 0,1 мл до 100 мл. Он позволяет набирать и выталкивать жидкость из наконечника, используя соответствующие кнопки.

ОСОБЕННОСТИ:

- Использование стеклянных и пластиковых пипеток объемом от 0,1 до 100 мл;
- Фиксатор оснащен гидрофобным защитным тефлоновым (PTFE) фильтром с размером ячеек 0,2 мкм, который предотвращает попадание ЖИДКОСТИ в дозатор;
- Насечки внутри фиксатора способствуют плотной установке даже мокрых пипеток;
- Высокая скорость забора и дозирования жидкости экономит время;
- Инновационный регулятор скорости. Трёхпозиционный переключатель. Скорость набора жидкости регулируется силой нажатия кнопок на ручке (чем сильнее нажать, тем быстрее забор жидкости);
- Непрерывная работа без подзарядки в течение 10 часов;
- Возможность работы во время зарядки;
- Фиксатор пипеток и держатель для фильтра автоклавируются.
- Дозатор оборудован индикатором состояния зарядки батареи на корпусе в виде красной лампочки, которая загорается, если аккумулятор разряжен.



НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ДОЗАТОРОВ

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

Наконечники изготовлены из первичного полипропилена высочайшего качества, не имеют окраски, поставляются россыпью в пакетах по 100 и 1000 шт. в зависимости от размера. Наконечники можно автоклавировать при температуре 121°С и давлении 1 атм.

НАИМЕНОВАНИЕ:

- Наконечник универсальный 10 мкл (1000 шт.)
- Наконечник универсальный 10 мкл в штативе (10x96)
- Наконечник универсальный 300 мкл (1000 шт.)
- Наконечник универсальный 300 мкл в штативе (10x96)
- Наконечник универсальный 1000 мкл (1000 шт.)
- Наконечник универсальный 1000 мкл в штативе (5x96)
- Наконечник с фильтром 10 мкл (1000 шт.)
- Наконечник с фильтром 10 мкл в штативе (10x96)
- Наконечник с фильтром 200 мкл (1000 шт.)
- Наконечник с фильтром 200 мкл в штативе (10x96)
- Наконечник с фильтром 1000 мкл (1000 шт.)
- Наконечник с фильтром 1000 мкл в штативе (6x96)
- Наконечник для дозаторов 5000 мкл (100 шт.)
- Наконечник для дозаторов 10000 мкл (100 шт.)

ШТАТИВЫ ДЛЯ ДОЗАТОРОВ

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

Пластиковые вертикальные стойки-держатели, применяются для хранения дозатора в вертикальном положении, когда дозатор не используется. Выпускаются в трех вариантах: на 4, на 6 посадочных мест, а также карусельного типа на 6 посадочных мест.



ОДНОКАНАЛЬНЫЕ И МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ

Технические характеристики и информация для заказа

ОДНОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО ОБЪЁМА ЭКРОС (ПОЛНОСТЬЮ АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ)

Название дозатора	Цвет	Дискретность установки дозы, мкл	Тестируемый объём, мкл	Точность, %, ±	СКО, %, ±	Наконечники
ЭКРОС ОП 1 0,5 10	Красный	0,02	0,5 10	± 8.....2,5	7.....3	10, 20 мкл
ЭКРОС ОП 1 2 20	Желтый	0,02	2 20	± 8.....2	6.....3	
ЭКРОС ОП 1 5 50	Оранжевый	0,1	5 50	± 5.....2	5.....2,5	300, 350 мкл
ЭКРОС ОП 1 10 100	Синий	0,1	10 100	± 2,5.....1,5	3.....2	
ЭКРОС ОП 1 20 200	Фиолетовый	0,2	20 200	± 2.....1,5	3.....2	
ЭКРОС ОП 1 100 1000	Коричневый	1	100 1000	± 1,5.....1	2.....1	1000 мкл
ЭКРОС ОП 1 500 5000	Зеленый	10	500 5000	± 1.....1	1.....1	5000 мкл
ЭКРОС ОП 1 1000 10000	Темнозеленый	20	1000 10000	± 1.....1	1.....1	10000 мкл

ОДНОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ ФИКСИРОВАННОГО ОБЪЁМА ЭКРОС (ПОЛНОСТЬЮ АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ)

Название дозатора	Цвет	Тестируемый объём, мкл	Точность, %, ±	СКО, %, ±	Наконечники
ЭКРОС ОФ 1 5	Красный	5,0	± 5	5	300, 350 мкл
ЭКРОС ОФ 1 10	Желтый	10,0	± 2,5	3	
ЭКРОС ОФ 1 20	Оранжевый	20,0	± 2	3	
ЭКРОС ОФ 1 25	Синий	25,0	± 2	2,5	
ЭКРОС ОФ 1 50	Фиолетовый	50,0	± 1,5	2	
ЭКРОС ОФ 1 100	Коричневый	100,0	± 1,5	2	1000 мкл
ЭКРОС ОФ 1 200	Зеленый	200,0	± 1,5	2	
ЭКРОС ОФ 1 250	Темнозеленый	250,0	± 1	1	
ЭКРОС ОФ 1 500	Светлозеленый	500,0	± 1	1	
ЭКРОС ОФ 1 1000	Темнозеленый	1000,0	± 1	1	
ЭКРОС ОФ 1 2000	Темнозеленый	2000,0	± 1	1	5000 мкл
ЭКРОС ОФ 1 5000	Темнозеленый	5000,0	± 1	1	10000 мкл
ЭКРОС ОФ 1 10000	Темнозеленый	10000,0	± 1	1	

ВОСЬМИКАНАЛЬНЫЕ И ДВЕНАДЦАТИКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ ЭКРОС (ПОЛНОСТЬЮ АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ)

Название дозатора	Цвет	Дискретность установки дозы, мкл	Тестируемый объём, мкл	Точность, %, ±	СКО, %, ±	Наконечники
ЭКРОС МП 8 0,5 10	Красный	0,02	0,5 10	± 8.....2,5	7.....3	10, 20 мкл
ЭКРОС МП 8 5 50	Желтый	0,1	5 50	± 5.....2	5.....2,5	300, 350 мкл
ЭКРОС МП 8 10 100	Оранжевый	0,1	10 100	± 2,5.....1,5	3.....2	
ЭКРОС МП 8 20 200	Синий	0,1	20 200	± 2.....1,2	2,6.....1,8	
ЭКРОС МП 8 30 300	Фиолетовый	0,2	30 300	± 2.....1,2	2,6.....1,8	10, 20 мкл
ЭКРОС МП 12 0,5 10	Красный	0,02	0,5 10	± 8.....2,5	7.....3	
ЭКРОС МП 12 5 50	Желтый	0,1	5 50	± 5.....2	5.....2,5	
ЭКРОС МП 12 10 100	Оранжевый	0,1	10 100	± 2,5.....1,5	3.....2	300, 350 мкл
ЭКРОС МП 12 20 200	Синий	0,1	20 200	± 2.....1,2	2,6.....1,8	
ЭКРОС МП 12 30 300	Фиолетовый	0,2	30 300	± 2.....1,2	2,6.....1,8	

ВОСЬМИКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ И ДВЕНАДЦАТИКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ ЭКОХИМ (ЧАСТИЧНО АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ)

Название дозатора	Цвет	Дискретность установки дозы, мкл	Тестируемый объём, мкл	Точность, %, ±	СКО, %, ±	Наконечники
ЭКОХИМ МП 8 0,5 10	Красный	0,1	0,5 10	± 8.....2,5	7.....3	10, 20 мкл
ЭКОХИМ МП 8 5 50	Желтый	0,5	5,0 – 50,0	± 5.....2	5.....2,5	300, 350 мкл
ЭКОХИМ МП 8 10 100	Оранжевый	0,5	10,0 – 100,0	± 2,5.....1,5	3.....2	
ЭКОХИМ МП 8 30 300	Синий	1,0	30,0 – 300,0	± 2.....1,2	2,6.....1,8	
ЭКОХИМ МП 12 0,5 10	Красный	0,1	0,5 10	± 8.....2,5	7.....3	10, 20 мкл
ЭКОХИМ МП 12 5 50	Желтый	0,5	5,0 – 50,0	± 5.....2	5.....2,5	300, 350 мкл
ЭКОХИМ МП 12 10 100	Оранжевый	0,5	10,0 – 100,0	± 2,5.....1,5	3.....2	
ЭКОХИМ МП 12 30 300	Синий	1,0	30,0 – 300,0	± 2.....1,2	2,6.....1,8	

ОДНОКАНАЛЬНЫЕ И МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ

Технические характеристики и информация для заказа

ОДНОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО ОБЪЁМА ЭКОХИМ (ЧАСТИЧНО И ПОЛНОСТЬЮ АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ)

Название дозатора	Цвет	Дискретность установки дозы, мкл	Тестируемый объём, мкл	Точность, %, ±	СКО, %, ±	Наконечники
ЭКОХИМ ОП 1 0,5 10	Красный	0,1	0,5 10	± 8.....2,5	7.....3	10, 20 мкл
ЭКОХИМ ОП 1 0,5 10 А	Желтый	0,1	0,5 10	± 8.....2,5	7.....3	
ЭКОХИМ ОП 1 2 20	Оранжевый	0,1	2,0 – 20,0	± 8.....2	6.....3	
ЭКОХИМ ОП 1 2 20 А	Синий	0,1	2,0 – 20,0	± 8.....2	6.....3	300, 350 мкл
ЭКОХИМ ОП 1 5 50	Фиолетовый	0,5	5,0 – 50,0	± 5.....2	5.....2,5	
ЭКОХИМ ОП 1 5 50 А	Коричневый	0,5	5,0 – 50,0	± 5.....2	5.....2,5	
ЭКОХИМ ОП 1 10 100	Зеленый	0,5	10,0 – 100,0	± 2,5.....1,5	3.....2	1000 мкл
ЭКОХИМ ОП 1 10 100 А	Темнозеленый	0,5	10,0 – 100,0	± 2,5.....1,5	3.....2	
ЭКОХИМ ОП 1 20 200	Светлозеленый	1,0	20,0 – 200,0	± 2.....1,5	3.....2	
ЭКОХИМ ОП 1 20 200 А	Темнозеленый	1,0	20,0 – 200,0	± 2.....1,5	3.....2	5000 мкл
ЭКОХИМ ОП 1 100 1000	Темнозеленый	5,0	100,0 – 1000,0	± 1,5.....1	2.....1	
ЭКОХИМ ОП 1 100 1000 А	Темнозеленый	5,0	100,0 – 1000,0	± 1,5.....1	2.....1	
ЭКОХИМ ОП 1 500 5000	Темнозеленый	50,0	500,0 – 5000,0	± 1.....1	1.....1	10000 мкл
ЭКОХИМ ОП 1 500 5000 А	Темнозеленый	50,0	500,0 – 5000,0	± 1.....1	1.....1	
ЭКОХИМ ОП 1 1000 10000	Темнозеленый	100,0	1000,0 – 10000,0	± 1.....1	1.....1	10000 мкл
ЭКОХИМ ОП 1 1000 10000 А	Темнозеленый	100,0	1000,0 – 10000,0	± 1.....1	1.....1	

ОДНОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ ФИКСИРОВАННОГО ОБЪЁМА ЭКОХИМ (ЧАСТИЧНО И ПОЛНОСТЬЮ АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ)

Название дозатора	Цвет	Тестируемый объём, мкл	Точность, %, ±	СКО, %, ±	Наконечники
ЭКОХИМ ОФ 1 5	Красный	5,0	± 5	5	300, 350 мкл
ЭКОХИМ ОФ 1 5 А	Желтый	5,0	± 5	5	
ЭКОХИМ ОФ 1 10	Оранжевый	10,0	± 2,5	3	
ЭКОХИМ ОФ 1 10 А	Синий	10,0	± 2,5	3	
ЭКОХИМ ОФ 1 20	Фиолетовый	20,0	± 2	3	
ЭКОХИМ ОФ 1 20 А	Коричневый	20,0	± 2	3	1000 мкл
ЭКОХИМ ОФ 1 25	Зеленый	25,0	± 2	3	
ЭКОХИМ ОФ 1 25 А	Темнозеленый	25,0	± 2	3	
ЭКОХИМ ОФ 1 50	Светлозеленый	50,0	± 2	2,5	
ЭКОХИМ ОФ 1 50 А	Темнозеленый	50,0	± 2	2,5	
ЭКОХИМ ОФ 1 100	Темнозеленый	100,0	± 1,5	2	5000 мкл
ЭКОХИМ ОФ 1 100 А	Темнозеленый	100,0	± 1,5	2	
ЭКОХИМ ОФ 1 200	Темнозеленый	200,0	± 1,5	2	
ЭКОХИМ ОФ 1 200 А	Темнозеленый	200,0	± 1,5	2	
ЭКОХИМ ОФ 1 250	Темнозеленый	250,0	± 1,5	2	
ЭКОХИМ ОФ 1 250 А	Темнозеленый	250,0	± 1,5	2	10000 мкл
ЭКОХИМ ОФ 1 500	Темнозеленый	500,0	± 1	1	
ЭКОХИМ ОФ 1 500 А	Темнозеленый	500,0	± 1	1	
ЭКОХИМ ОФ 1 1000	Темнозеленый	1000,0	± 1	1	
ЭКОХИМ ОФ 1 1000 А	Темнозеленый	1000,0	± 1	1	
ЭКОХИМ ОФ 1 2000	Темнозеленый	2000,0	± 1	1	10000 мкл
ЭКОХИМ ОФ 1 2000 А	Темнозеленый	2000,0	± 1	1	
ЭКОХИМ ОФ 1 5000	Темнозеленый	5000,0	± 1	1	
ЭКОХИМ ОФ 1 5000 А	Темнозеленый	5000,0	± 1	1	
ЭКОХИМ ОФ 1 10000	Темнозеленый	10000,0	± 1	1	
ЭКОХИМ ОФ 1 10000 А	Темнозеленый	10000,0	± 1	1	

ДОЗАТОРЫ НАСАДКИ (ДИСПЕНСЕРЫ НАСАДКИ) СЕРИИ ПЭ НА БУТЫЛИ

(С РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫМ КЛАПАНОМ)

Это новое поколение высококачественных и надёжных дозаторов. Уникальные особенности наших дозаторов позволяют использовать их с широким рядом реагентов и обеспечивают высокую точность.

Дозатор насадка оснащён рециркуляционным клапаном для перенаправления жидкости в бутылку, что препятствует образованию пузырей воздуха и позволяет осуществлять дозирование без потери реагента.

Особое внимание при разработке диспенсеров было уделено обеспечению ровного и мягкого хода поршня, а также удобству при работе в сложных лабораторных условиях.

ОСОБЕННОСТИ:

6 ОБЪЁМОВ ДОЗИРОВАНИЯ:

- 0.25 – 2.5 мл
- 0.5 – 5 мл
- 1 – 10 мл
- 2.5 – 30 мл
- 5 – 60 мл
- 10 – 100 мл

Дозатор автоклавируется полностью при 121° С и давлении 1 атм. в течение 10-15 минут

ПЭ
КРОС
РИБОРЫ



РЕГУЛИРУЕМЫЙ ГИБКИЙ СЛИВ

Регулируемый гибкий слив способствует удобному дозированию в любых лабораторных условиях.



ФИКСАТОР УСТАНОВЛИВАЕМОГО ОБЪЁМА

Фиксация объёма при повороте на 180°.



ПОВОРОТ НА 360 ГРАДУСОВ

Специально разработанные адаптеры с поворотом на 360 градусов (возможность поворота нижней части диспенсера на 360°)



БЕСПРУЖИННЫЙ КЛАПАН

Специально разработанный беспружинный клапан, изготовленный из фторопласта, гарантирует высокую химическую стойкость и безреборную работу.



УНИКАЛЬНЫЙ ПОРШЕНЬ

Поршень, изготовленный из фторопласта, с O-образным кольцом обеспечивает повышенную химическую стойкость и плавный ход.



АДАПТЕРЫ

В стандартную комплектацию входят адаптеры для разных видов бутылей с размерами горловин: 28, 30, 32, 36, 40 и 45 мм.



ЭКРОС
группа компаний

ООО «ЭКРОСХИМ»

**Производство, оптовые
и розничные продажи**

199178, г.Санкт Петербург, В.О.,
17 линия, д.22, БЦ «Сенатор»,
лит. И, офис 403, 406

Тел.: **(812) 322 96 00**

449 31 22

449 31 23

(495) 363 00 61

Факс: **(812) 448 76 00**

448 76 11

E mail: info@ecohim.ru

www.ecohim.ru

Наш дилер